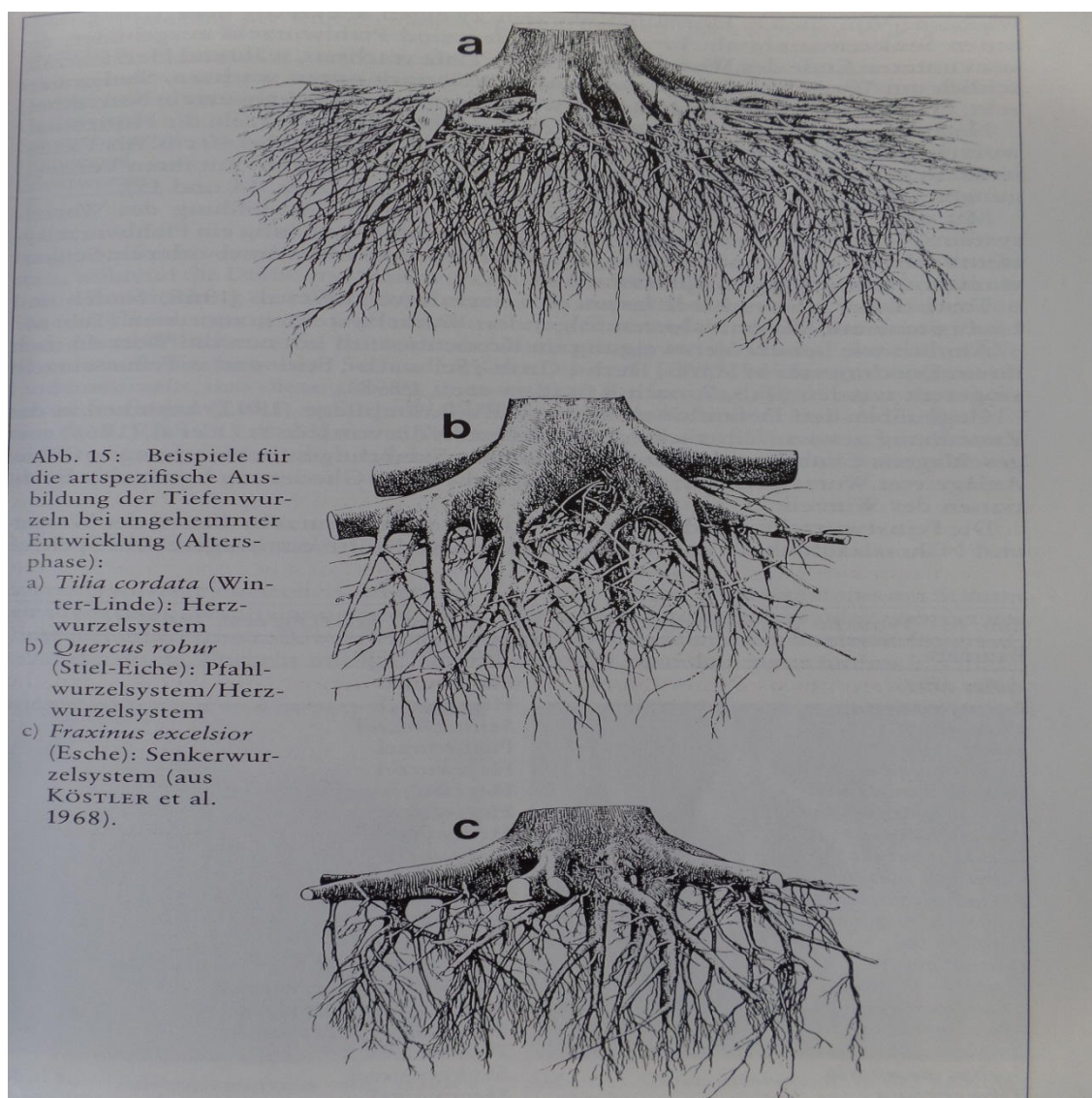


Alternative Baumart zu Säulenpappel

Als Alternative zur Pflanzung von Säulenpappeln können Säuleneichen verwendet werden. Die Bäume haben in etwa die gleiche Silhouette, werden allerdings nicht ganz so hoch und wachsen langsamer. Dafür ist die Säuleneiche langlebiger und stabiler.

- Stiel-Eiche, botanisch: *Quercus robur*, Sorte 'Fastigiata' oder 'Fastigiata Koster' (sehr strenge Säule) Säulen- oder Pyramiden-Eiche

Ein mittelgroßer, 15-20 m hoher und 3-4(6) m breiter, schmal-säulenförmig wachsender Baum mit straff aufrecht und dicht stehenden Seitenästen die im Alter nicht auseinanderfallen. Ein Tiefwurzler, im Alter mit Herz-Senkerwurzelsystem.



Die Baumart ist bodentolerant, anspruchslos und robust, gedeiht auch gut auf trockenen Böden. Die Bäume sind frosthart, sturmfest, wärmeliebend, vertragen hohe Temperaturen, sommerliche Trockenheit, innerstädtisches Klima und Überschwemmungen. Kann als Eichenart vom Eichenprozessionsspinner, Eichenwickler (Blattfraß) und Eichensplintkäfer (Bohrkäfer) befallen werden.